Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

DÉCOUPAGE-EMBOUTISSAGE

Évolutions des technologies et des procédés

Rendez-vous de la mécanique organisé le 24 mai 2018 de 14h30 à 18h à la délégation régionale du Cetim, 24 rue Alain Savary à Besançon (25).

Dernières évolutions techniques :

- Le point sur les technologies
- Tour d'horizon des procédés
- Robdec, une cellule robotisée

.. pour de nouveaux développements

Intervenants :

André Maillard, expert référent en mise en forme des tôles au Cetim

Gilbert Daolio, ingénieur en technologie de production au Cetim

François Barnabe, chef de projet au Cetim

Yohann Rosselet, dirigeant de l'entreprise Process Industrie

Mathieu Charles, dirigeant de l'entreprise MCRobotics

Christophe Perrard, directeur adjoint de S.MART

Programme

Accueil des participants *par Éric Merat* directeur de S.MART, et *Gérard Vallet*, délégué régional au Cetim

Tour d'horizon des principales évolutions des technologies et des procédés dans le découpage-emboutissage

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Évolutions techniques : nouveaux matériaux tôles, formage à chaud, procédés grande vitesse, simulations, contrôles, procédés flexibles, gestion de la connaissance

Résultats récents du Cetim :

- Comptes rendus d'évènements : IDDRG et BlechExpo 2017
- Relevage de collerette : développement d'un outil métier de simulation
- Pollution des outils (émission de particules en découpage)

Zoom sur l'apport des presses servo-moteur

Zoom sur le formage à mi-chaud de l'aluminium

Zoom sur le profilage de tôle

La mécathèque du Cetim : des documents disponibles en relation avec le découpage-emboutissage

Robdec : une cellule robotisée de chargement de presses, flexible et déplaçable

- Présentation des objectifs du projet
- Résultats obtenus
- Démonstration de la cellule de démonstration

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.

Débat et réponses aux questions des participants

Correspondant : Gérard Vallet Tél. : 03 81 40 57 52 Mail : gerard.vallet@cetim.fr